Luminus®

LED PANEL WITH INTEGRATED JUNCTION BOX

PPS144C2

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Read all instructions before installation.

This fixture operates on regular household power (120 Volts, 60 Hertz).

THIS FIXTURE DOES NOT NEED TO BE GROUNDED.

DISCONNECT POWER AT YOUR BREAKER PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION OF THIS DOWNLIGHT

GENERAL INSTRUCTIONS

Electrical connections must be made in accordance with local electrical codes and regulations.

Minimum lamp compartment dimensions:
107 (dia) x 60 mm

Can be used in both dry and damp locations.

The foam insert between the trim and ceiling of this panel will create an air tight seal.

Suitable for Type IC or NON-IC installations.

WARNING

- Risk of fire or electrical shock. LED Panel Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. The use of a licensed electrician is highly recommended.
- As with all electrical components there is always a risk of fire or electric shock if handled and/or installed incorrectly.
- Disconnect power at circuit breaker panel before any installation.
- Install this kit only in situations as per the general instructions above.
- Do not make or alter any open holes in any enclosure or any electrical component during installation.
- To prevent wiring damage or abrasion to the wires do not expose wiring to sharp edges of sheer metal or other sharp objects.
- Do not use when the enclosure is damaged or broken in any way.
- Do not alter, relocate or remove wiring, lamp holder power supply or any other electical component.
- This device is not intended to be used with any emergency light fixtures.
- Operating temperature ranging between -20˚C to +45˚C (-4˚F to +113˚F). Lamp life may be affected outside these temperatures.

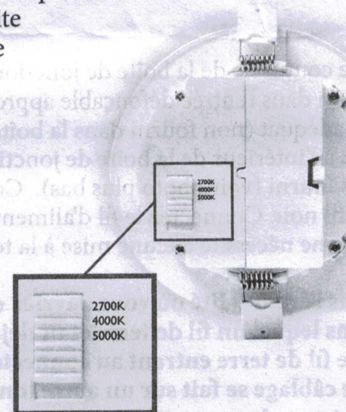
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED HOUSING

DISCONNECT POWER AT YOUR BREAKER PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION OF THIS FIXTURE

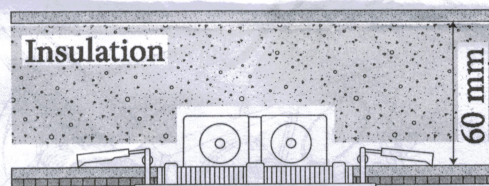
BEFORE STARTING INSTALLATION

Select desired colour temperature:

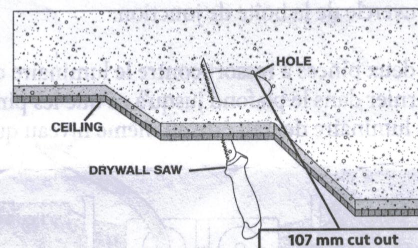
- 2700K warm white
- 4000K cool white
- 5000K daylight



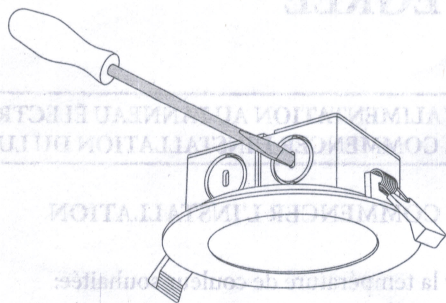
1) Ensure minimum lamp compartment height of 60 mm.



2) Cut a hole in the ceiling. Refer to the table below for cut-out dimension. Before cutting, ensure that the hole does not impinge on joists, pipe work, cable or other building services.

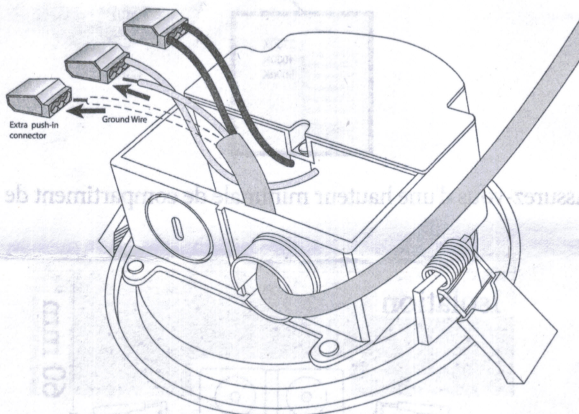


3) Carefully remove the knock-out with a screw driver or punch.



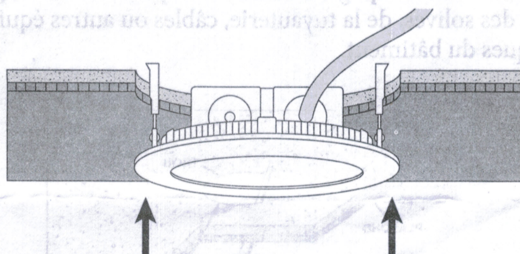
4) Open the junction box cover. Feed supply wire into knockout hole using adequate connector (not supplied) and make all connections inside the junction box using the push-in connectors (see picture below). Connect the 120V line wire to the black wire. Connect the neutral wire to the white wire. This fixture does not need to be grounded due to its design.

NOTE: Should you be replacing an existing fixture where ground wire is already present, you can connect incoming ground wire to the extra push-in connector supplied. If wiring onto another fixture, connect outgoing ground wire to the same push-in connector.



5) Replace junction box cover.

6) Hold spring clips against fixture and gently guide into the ceiling until clips snap into place. Fixture should be flush against ceiling.



7) Restore power at the breaker panel and enjoy your new LED panel light.

NOTE:

These Luminus® LED panel lights can be used with most incandescent dimmers. Luminus® Dimmable lights will operate smoothly with most residential dimmers and provide continuous dimming from 100% brightness to a low of 10% of original light density. Be aware that many different dimmer technologies exist and some may not dim Luminus® LED products and some may only work partially. These LED panels has been tested and here are some of the dimmers with which this unit is compatible: LUTRON TGCL-153P, TG-600PHLH, LGCL-153PL, GL-600H, AYCL-153P, LEVITON 6633-P, 6672, IPI06, 6613-P, LEGRAND CD703-PW, HCL453PTCCCV6, COOPER DLC03P. Visit www.conglom.com for more information on dimmer compatibility.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This lighting equipment complies with CAN ICES-005 (B).

WARRANTY

This fixture has a 5 year warranty. Should this fixture not last 5 years, Conglom will send you, at its election, a replacement fixture or refund your original purchase price. Please call our toll-free number 1-877-333-0098 (Monday to Friday, 8:30 am to 5:00 pm EST) or send an email to led@conglom.com for instructions on product replacement. Please make sure to have register receipt and proof of purchase (barcode) from this package on hand when contacting Conglom Customer Service team.

Conglom

2600, avenue Marie-Curie
St-Laurent, Canada H4S 2C3
www.conglom.com

Made in China
E332

Luminus®

PANNEAU DEL AVEC BOÎTE DE JONCTION INTÉGRÉE

PPS144C2

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez toutes les instructions avant l'installation.

Ce panneau fonctionne au moyen d'une alimentation résidentielle normale (120 V, 60 Hz).

CE LUMINAIRE N'A PAS BESOIN D'UNE MISE À LA TERRE.

COUPEZ L'ALIMENTATION AU PANNEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Les branchements électriques doivent être effectués conformément aux codes et règlements locaux en matière d'électricité.

Les dimensions minimales du compartiment pour ce panneau sont: 107 (diam.) x 60 mm

Ce panneau Luminus[MD] peut être utilisé autant dans des endroits secs que dans des endroits humides.

L'anneau en mousse installé entre la moulure de ce panneau et le plafond crée un sceau hermétique.

Convient aux plafonds isolés et non isolés.

AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce panneau DEL requiert un savoir minimum des systèmes électriques. Ne tentez pas l'installation si vous n'êtes pas qualifié. Faire appel à un électricien certifié est fortement recommandé.
- Comme pour toutes les composantes électriques, il y a toujours un risque d'incendie ou de choc électrique si celles-ci sont manipulées ou installées incorrectement.
- Coupez l'alimentation au panneau électrique avant toute installation.
- Installez ce panneau uniquement de façon conforme aux instructions générales ci-dessus.
- Ne percez pas de trous et ne modifiez pas de trous ouverts sur un boîtier ou sur une composante électrique pendant l'installation.
- Pour éviter d'endommager ou d'abraser les fils, n'exposez pas ces derniers aux arêtes vives du métal ou d'autres objets tranchants.
- N'utilisez pas ce panneau si son boîtier est endommagé ou brisé de quelque façon que ce soit.
- Ne modifiez pas, ne déplacez pas et ne retirez pas les fils, la douille, le bloc d'alimentation ou tout autre composant électrique.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des lampes d'éclairage de secours.
- Les températures d'opération de ce panneau se situe entre -20 °C et +45 °C (-4 °F et +113 °F). À l'extérieur de ces températures, la durée de vie de l'ampoule peut être affectée.

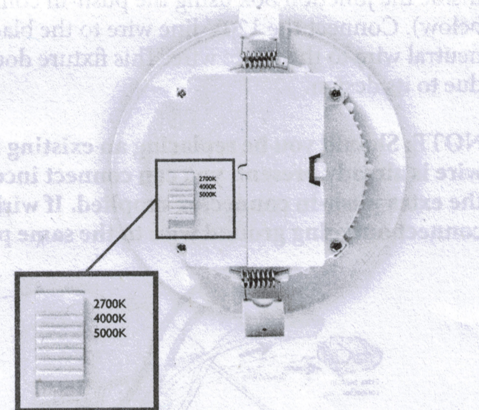
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR BOÎTIER ENCASTRÉ

COUPEZ L'ALIMENTATION AU PANNEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE

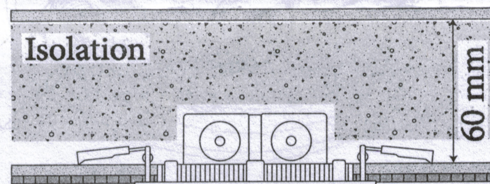
AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Sélectionner la température de couleur souhaitée:

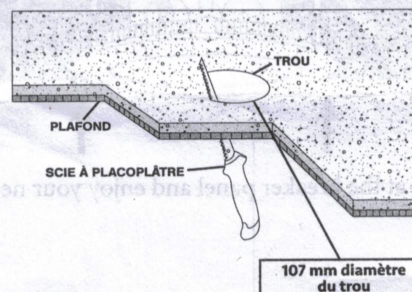
- 2700K blanc chaud
- 4000K blanc froid
- 5000K lumière du jour



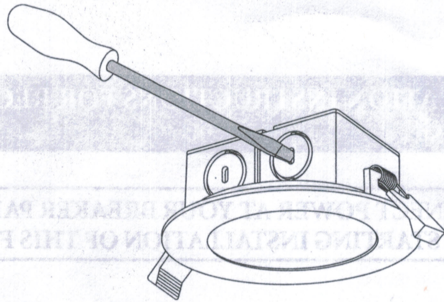
1) Assurez-vous d'une hauteur minimale de compartiment de 60mm.



2) Découpez un trou à travers le plafond. Référez-vous au tableau plus bas pour les dimensions du trou à découper. Avant de commencer le découpage, assurez-vous que le trou n'empiétera pas sur des solives, de la tuyauterie, câbles ou autres équipements techniques du bâtiment.

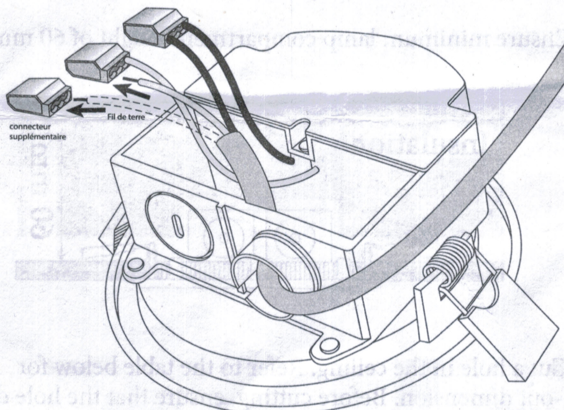


3) Retirez délicatement l'entrée défonçable à l'aide d'un tournevis ou un chasse-clou.



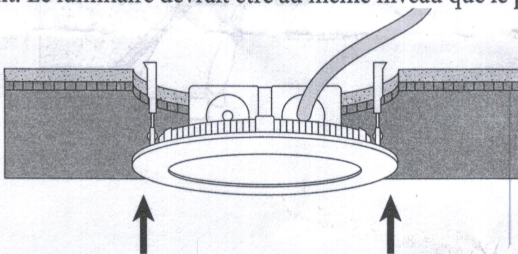
4) Ouvrez le couvercle de la boîte de jonction. Passez le fil d'alimentation dans l'entrée défonçable appropriée en utilisant le connecteur adéquat (non fourni dans la boîte). Faites toutes les connections à l'intérieur de la boîte de jonction en utilisant les connecteurs fourni (voir photo plus bas). Connectez le fil de ligne de 120-volt au fil noir. Connectez le fil d'alimentation neutre au fil blanc. Ce luminaire ne nécessite aucune mise à la terre dû à son design.

NOTE: Dans l'éventualité où vous devriez remplacer un luminaire existant dans lequel un fil de terre était déjà présent, vous pouvez connecter le fil de terre entrant au connecteur supplémentaire fourni. Si le câblage se fait sur un autre luminaire, connectez le fil de terre sortant au même connecteur supplémentaire fourni.



5) Replacez le couvercle de la boîte de jonction.

6) Maintenez les deux pinces à ressort contre le luminaire et insérez doucement ce dernier dans le plafond jusqu'à ce que les pinces s'enclenchent correctement. Le luminaire devrait être au même niveau que le plafond.



7) Rétablissez l'alimentation au panneau électrique et profitez de votre nouveau panneau DEL.

REMARQUE :

Les panneaux DEL Luminus® peuvent être utilisées avec la plupart des gradateurs incandescents. Les luminaires Luminus® fonctionnent avec la majorité des gradateurs résidentiels et ils procurent une gradation uniforme à partir de 100 % de sa luminosité jusqu'à environ 10 % de sa valeur initiale. Veuillez prendre note qu'il existe plusieurs types de technologies pour les gradateurs et que certaines ne sont pas compatibles ou seulement partiellement avec les produits Luminus® DEL. Ces panneaux DEL ont été testés et sont compatibles avec les gradateurs suivants: LUTRON TGCL-153P, TG-600PHLH, LGCL-153PL, GL-600H, AYCL-153P, LEVITON 6633-P, 6672, IPI06, 6613-P, LEGRAND CD703-PW, HCL453PTCCCV6, COOPER DLC03P. Visitez le www.conglom.com pour plus d'information sur les gradateurs compatibles.

Cet appareil est conforme aux règles de l'article 15 de la FCC. Le fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent perturber le fonctionnement. Ce système d'éclairage est conforme à la norme CAN NMB-005 (B).

GARANTIE

Ce luminaire est garanti 5 ans. Si ce luminaire ne dure pas 5 ans, Conglom vous fera parvenir à sa discrétion un luminaire de remplacement ou un remboursement du prix original payé. Veuillez appeler notre ligne sans frais au 1-877-333-0098 (du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h00 HNE) ou envoyer un courriel à led@conglom.com pour obtenir les directives de remplacement de votre produit. Assurez-vous d'avoir en main un reçu de caisse et une preuve d'achat (code à barres) avant de rejoindre le service à la clientèle de Conglom.

Conglom

2600, avenue Marie-Curie
St-Laurent, Canada H4S 2C3
www.conglom.com

Fabriqué en Chine
E033